CamOne

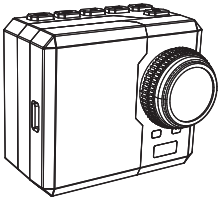
Manuel d'utilisation

(Download – CamOneTec.com)

Version: 1.05

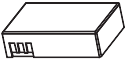
Contenu de la boite

Assurez-vous que le contenu de la boite soit complet avant la première utilisation.



CamOne infinity

Caisson étanche



Batterie

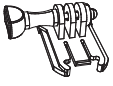
Manuel d'utilisation

Chaussette de rangement

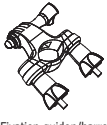
Adaptateur Ten-2-Ten

Cordon USB

Cordon USB-AV



Fixation M



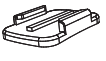
Fixation guidon/barre

Connecteur long

Connecteur court

Fixation casque avec attaches

Fixation plate



Fixation incurvée

Adhésifs petit/large

Index

Contenu de la boite	2
Préparation	4
Insertion/remplacement de la batterie	4
Charge de la batterie	4
Diagramme fonctionnel	5
Fonctions principales	6
Compatibilité des cartes mémoire	7
Insertion/Extraction de la carte micro SD	7
Mise en marche de la caméra	7
Visualisation des icones (Statuts de la caméra)	8
Menu Réglages	9
Utilisation du caisson étanche et des différentes fixations	10
Prise de vue photo / Vidéo	11
Enregistrement sous l'eau	11
Prise de vue vidéo à intervalles	11
Prise de vue photo à intervalles	12
Prise de vue photo en série	12
Zoom	12
Lecture des prises de vue photo et vidéo	12
Sauvegarde/Transfert des fichiers vidéo sur (MS Windows)	13
Mise à jour du firmware	13
Utilisation des modules externes	14
Remplacement de la lentille (optionnel)	15
Responsabilité	15
Entretien	15
Caractéristiques techniques	16
Questions & Réponses	16
Accessoires	17
Conseils de sécurité	18
Service & Support	18

Préparation

Informations relatives au contenu enregistré

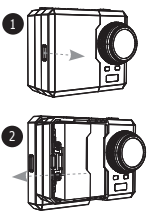
La société ACME ne peut en aucun cas être tenue pour responsable des éventuels problèmes liés à l'enregistrement des données. Par ailleurs, ACME ne peut garantir la bonne sauvegarde des données en cas d'utilisations inadéquates.

Ne jamais retirer la carte SD durant l'enregistrement d'une vidéo. De même, ne jamais tenter d'extraire la batterie si l'enregistrement n'a pas été finalisé. Un témoin d'enregistrement rotatif est présent sur l'écran et ce jusqu'à la finalisation de la séquence vidéo.

Protéger la caméra contre des conditions d'utilisation extrêmes. Il est indispensable d'arrêter toute séquence d'enregistrement si la température est inférieure à 10° ou si elle est supérieure à 50°. Vous devez également impérativement retirer la caméra du pare brise lorsque votre véhicule est stationné au soleil.

Utiliser uniquement la batterie fournie avec la caméra. Certaines batteries de caractéristiques similaires ne sont pas équipées de protection contre les courts circuits et ne doivent par conséquent pas être utilisées avec ce produit. Nous dégageons toute responsabilité en cas de blessures ou explosions liées à l'utilisation de batteries n'étant pas celles d'origine livrées.

Insertion/remplacement de la batterie



1. Pousser le loquet de fermeture vers l'avant (en direction de la lentille)
2. Extraire la batterie de son logement.
3. La batterie se trouve sous le couvercle du compartiment batterie, vous trouverez la batterie. Vous allez alors accéder à la batterie LiPo située sous le cache batterie.
4. Lors de la mise en place de la batterie dans son logement, assurez-vous de respecter la bonne polarité et le sens des contacteurs dorés.

! N'utilisez que la batterie d'origine (Art-Nr.: COIN08). Les autres batteries présentes sur le marché peuvent être d'une polarité différente susceptible d'endommager votre matériel!

Charge de la batterie

La batterie livrée avec la caméra n'est pas complètement chargée. Il est impératif de la recharger avant d'utiliser la CamOne infinity pour la première fois!

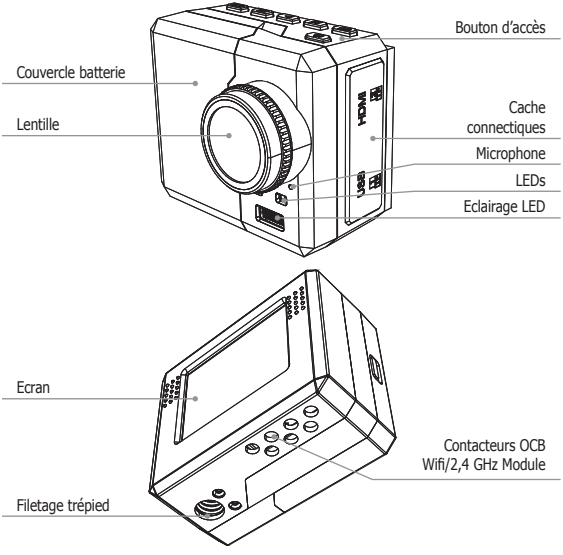
Pour cela vous devez connecter la caméra à votre ordinateur en utilisant le cordon USB livré d'origine. Un voyant de charge composé d'une LED rouge/verte vous indiquera l'avancée du processus de charge.

La durée de charge est de trois heures. Vous pouvez recharger la caméra à l'aide du cordon optionnel 5V USB (Art. No.: FCHD43).

Diagramme fonctionnel

Le port « Com » USB est paramétré comme suit:

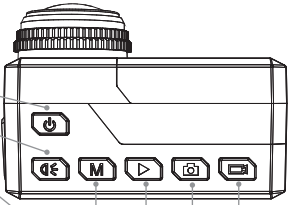
- AV-Out
- 5V IN
- Entrée des données (data in)
- Signal IN



En raison des limites technologiques qui incombent à la production de l'écran, un ou plusieurs points noirs pourraient apparaitre. Il ne s'agit pas là d'un défaut et cela n'affectera en rien vos enregistrements vidéo!

Fonctions principales

! Les boutons de la CamOne sont multi fonctions



Bouton-lecture

Lecture

Navigation dans le menu subsidiaire

Confirmation de la sélection effectuée

Bouton-Photo

Fonction photo

Navigation dans le menu subsidiaire

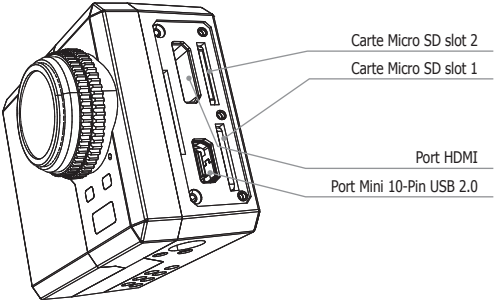
Zoom In

Bouton-Vidéo

Fonction vidéo

Navigation dans le menu subsidiaire

Zoom Out



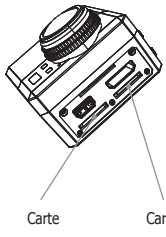
Compatibilité des cartes mémoire

Utiliser uniquement des cartes SDHC de classe 4 ou supérieure. La capacité de la carte peut aller jusqu'à 32GB. Nous vous recommandons les cartes micro SD „FCO Rapid Rush" d'une capacité minimum de 8GB.

Une carte de 32 GB permet d'enregistrer jusqu'à 4,5 heures en haute définition.

Capacité	Art. No.
8 GB	FC3008
16 GB	FCHD16
32 GB	FCHD32

Insertion/Extraction de la carte micro SD

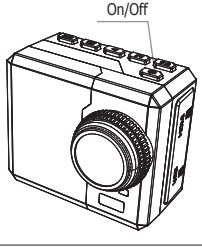


» Vous devez enlever le cache connectiques afin d'accéder aux lecteurs de carte.

» Une fois cette opération effectuée, insérer la micro SD la tête en bas, la face imprimée vers le bas jusqu'à entendre un click.

! La mise à jour du firmware n'est possible qu'à partir du port 1.

Mise en marche de la caméra

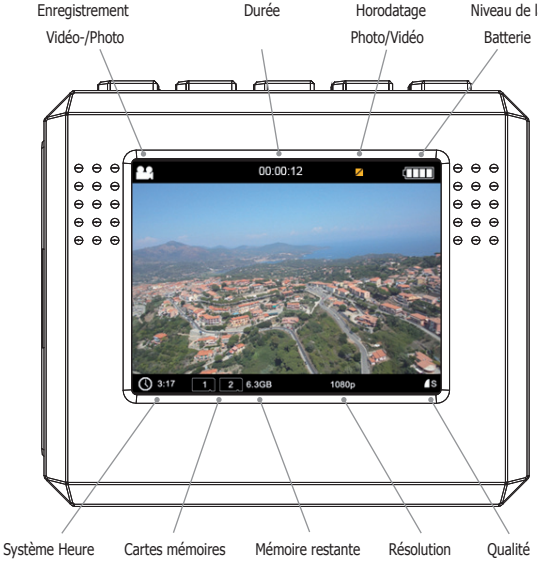


On/Off

Appuyer sur le bouton de On/Off situé sur le haut de la caméra afin de la mettre en marche.

Visualisation des icones (Statuts de la caméra)

En fonction des réglages effectués, différents icones vont apparaitre sur l'écran de la caméra:



L'horodatage est disponible en mode Photo et Vidéo.

Le port SD en fonction est indiqué par une icône qui clignote.

Le port SD qui n'est pas utilisé est indiqué par une icône barrée.

Menu Réglages

Veuillez appuyer sur le bouton M afin d'accéder au menu "Réglages".

Le menu est divisé en 3 catégories, qui se composent comme suit: (Photo, Vidéo et réglages système). En appuyant sur le bouton M, vous accéderez à la catégorie suivante.

Menu-Photo

Vous permet de paramétrer les différentes options des prises de vue photo.

Qualité photo:	Sélection entre 3, 5 ou 8 Mega Pixel
Intervalles photo:	Off; Enregistrements de 3 ou 5 images à la suite
Photos en série:	Off; Prise de photos toutes les 3, 5, 10, 30 ou 60 Sec
Horodatage:	On ou Off (Date et Heure incluses dans la vidéo)

Menu-Vidéo

Vous permet de paramétrer les différentes options des vidéos.

Format vidéo:

Format Vidéo	Résolution (Pixel)	Standard (in FPS)	
		NTSC	PAL
480pH	720 x 480	60	50
720p	1280 x 720	30	25
720pH	1280 x 720	60	50
1080pS	1440 x 1080	30	25
1080p	1920 x 1080	30	25

Qualité:	Faible, Moyenne ou Haute (Débit des données)
Enregistrement:	5, 10, 15, 20 or 30 Min. En raison du volume des données, il n'est pas possible d'enregistrer des séquences vidéo supérieures à cette durée. Une fois cette durée atteinte, la caméra débute automatiquement une nouvelle séquence.
Horodatage:	On ou Off (apparait dans la vidéo)
Enregistrement avec intervalles:	OFF; 1 image par seconde (FPS); 1, 2 ou 6 images par minute (FPM)
Enregistrement en boucle:	Mode enregistrement perpétuel, le fichier le plus ancien est effacé pour libérer de l'espace on ou off
Format Vidéo:	MPEG4 ou MOV
Microphone:	ON ou OFF

Réglages système

Ici vous pouvez accéder aux réglages principaux:

Langues:	Vous pouvez choisir entre l'Allemand, L'anglais, Le Français, l'Espagnol, l'italien et le Norvégien ou le Russe
Date:	Réglage de la date (Année-Mois-Jour) en naviguant dans le menu principal avec le bouton M
Heure:	Réglage de l'heure (Heure/Minute) en naviguant dans le menu principal avec le bouton M
Auto écran Off:	Mode économie d'énergie: Off, extinction après 30, 60 ou 120 Sec.
Auto cam Off:	Extinction automatique : Off, après 60, 120 ou 300 Sec.
Détecteur de mouvements:	"Détect Mouv "Off, faible, moyen ou haut
Rotation de l'image:	Normal ou effet miroir
Mode miroir:	Normal ou effet miroir
Fréquence de la lumière:	"Freq Lumière" 50/60 Hz. Avant de débuter vos enregistrements, veuillez sélectionner la fréquence correspondante à votre région:
	Europe, Asie et Australie – 50 Hz
	Amérique – 60 Hz
	Japon – 50 ou 60 Hz (En fonction des zones)
Système vidéo:	NTSC oder PAL
OSD:	On ou OFF
Indication LED:	Mise en marche des LED situées sur la face avant
Formatage carte:	Sélection du lecteur de carte 1 ou 2 Slot 1 or Slot 2 (Toutes les donnes seront effacées!)
Réglage d'usine:	"Reg. d'usine"
Firmware:	Information sur la version du microprogramme et mise à jour

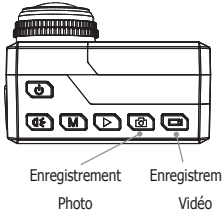
! Il se peut que certaines fonctions soient supprimées ou remplacées lors de la mise à jour du microprogramme « firmware ».

Utilisation du caisson étanche et des différentes fixations

Veiller à ce que l'optique de la camera soit parfaitement propre avant de la placer dans le caisson étanche. Placer en suite la caméra dans le caisson. Enfin, refermer et sécuriser le caisson en vous assurant que celui-ci est correctement verrouillé.

! Vous pouvez à présent utiliser les différents boutons du menu à travers le caisson étanche Lorsque vous utilisez avec le caisson étanche la fixation vélo (barre/guidon) ou la fixation casque, assurez-vous que les vis de serrage soient correctement vissées. Lorsque vous fixez la caméra à l'aide des adhésifs, la surface sur laquelle vous allez coller l'adhésif doit être sèche et propre.

Prise de vue photo / Vidéo

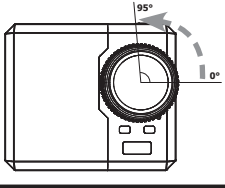


Une fois la caméra sous tension, vous pouvez réaliser des prises de vue photo ou vidéo en appuyant sur le bouton „enregistrement".

Appuyer de nouveau sur ce bouton pour arrêter l'enregistrement.

! **Ne jamais tenter d'extraire la carte micro SD ou la batterie lorsque que la caméra enregistre.**

Enregistrement sous l'eau



Pour optimiser vos enregistrements sous l'eau, nous vous conseillons de tourner celle-ci dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, à 95° (illustration jointe)

Cette opération permet à la CamOne Infinity de s'ajuster aux reflets de l'eau. L'enregistrement sera alors plus net et brillant.

Prise de vue vidéo à intervalles

» Appuyer sur le bouton M afin d'accéder au menu.

» Choisir le menu vidéo puis la fonction intervalles. Vous pouvez sélectionner différents intervalles : Off,1 FPS, 6 FPM, 2 FPM ou 1 FPM

» Confirmer alors l'intervalle sélectionné puis quitter le menu.

» En appuyant sur le bouton permettant de débuter l'enregistrement, la séquence débutera.

Une seconde pression sur ce même bouton arrêtera la séquence et sauvegardera la vidéo. En cas d'utilisation prolongée de la fonction enregistrement vidéo, nous vous recommandons d'utiliser la fonction économie d'énergie qui désactivera l'écran (Menu „Auto écran Off").

Prise de vue photo à intervalles

» Appuyer sur le bouton M afin d'accéder au menu.

» Choisir le menu photo puis la fonction intervalles.

» Vous pouvez sélectionner différents intervalles: Off, 3 ou 5 photos.

» Confirmer alors la fréquence sélectionnée puis quitter le menu.

En appuyant sur le bouton permettant de débuter l'enregistrement, la séquence débutera. Les photos seront enregistrées au format JPEG sur la carte SD

Prise de vue photo en série

» Appuyer sur le bouton M afin d'accéder au menu.

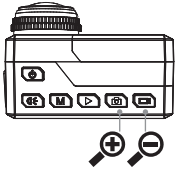
» Choisir le menu photo puis la fonction photo en série.

» Vous pouvez choisir les séries des durées suivantes: Off, toutes les 3 Sec., 5 Sec., 10 Sec., 30 Sec. ou 60 Sec.

» Confirmer alors la sélection puis quitter le menu.

En appuyant sur le bouton permettant de débuter l'enregistrement, la première prise de vue va être lancée. Les photos seront enregistrées au format JPEG sur la carte SD.

Zoom



Lors de l'enregistrement (Vidéo) en mode 480pH et 720p, vous pouvez utiliser le Zoom „+" et „–". Le niveau de zoom sera représenté sur votre écran sous la forme d'une barre.

Il n'est pas possible de zoomer en mode 1080p ou PAL.

Lecture des prises de vue photo et vidéo

Pour visualiser vos prises de vue, appuyer sur le bouton lecture de la caméra.

Vous pourrez alors choisir entre le mode Photo et vidéo. Confirmer votre choix en appuyant sur le bouton lecture.

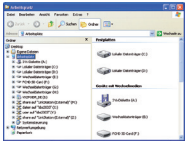
Pour lire le fichier sélectionné, appuyer sur «lecture», Le nom du fichier apparaitra alors sur votre écran.

Lecture sur une TV

Connecter votre caméra à un téléviseur en utilisant le cordon HDMI ou le cordon USB. Assurez-vous d'être sur la bonne chaine puis appuyer sur lecture pour lire votre vidéo. Les icones (de niveau) présents dans la vidéo lors de la lecture peuvent être désactivés en atteignant le menu OSD.

Sauvegarde/Transfert des fichiers vidéo sur (MS Windows)

Les fichiers sont très facilement exploitable sur votre PC. Nous vous recommandons l'utilisation du logiciel gratuit VLC- Player vlc-player.org



» Connecter la caméra au PC en utilisant le cordon USB présent dans la boite.

» Placer la caméra sous tension.

» Sélectionner accès carte à l'aide des boutons multifonctions "Photo" et "vidéo" et confirmer en utilisant le bouton lecture.

» L'ordinateur va alors reconnaitre la caméra comme un disque amovible.

» L'écran affichera alors Connexion au PC pendant quelques secondes.

Mise à jour du firmware

Pour utiliser au mieux votre caméra, nous mettons régulièrement à jour le firmware. Celui-ci est disponible sur le lien suivant: camonetec.com.

» Télécharger le fichier ZIP sur notre site internet.

» Extraire le fichier zip sur votre bureau puis le transférer sur la carte SD que vous allez mettre dans la caméra.

» Une fois celle-ci dans le lecteur de carte, sélectionner dans le menu « mise à jour du logiciel

» Confirmer en sélectionnant «oui».Cette opération prend environ 1 minute.

! Ne pas débrancher la caméra lors de la mise à jour! Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.

Utilisation des modules externes

Le cordon Ten2Ten livré avec la caméra vous permet de connecter facilement les accessoires Flycamone HD disponibles en option. Il vous suffit de brancher l'accessoire désiré à l'entrée USB puis de le connecter à la caméra.

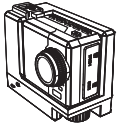
Les accessoires suivants sont compatibles avec la CamOne infinity:

Image	Fonctions	Art. No.
	Module GPS	
	Indication des différents satellites GPS et du capteur G.	FCHD15
	Ecran externe 2,5" (63,5 mm)	
	Une fois relié à votre caméra cet écran permet de visualiser les vidéos réalisées mais aussi l'angle d'enregistrement. A l'aide de la fixation poignet livrée avec la caméra vous pouvez par exemple vous la fixer au bras, ou alors utiliser le kit de retransmission vidéo en 5.8 GHz.	FCHD02
	Kit de retransmission vidéo en 5.8 GHz	
	Permet la retransmission vidéo sur une distance de 300 mètres en champs libre via le 5.8GHz. Peut être combiné au casque vidéo V-Eyes	FCHD03
	Lunette vidéo V-Eyes	
	Permet de visualiser les vidéos dans les deux optiques des lunettes 640x480 Pixel. Ce système est équipe d'un gyroscope 2 axes «head tracking» qui suit les mouvements de la tête de celui qui le porte. (combiné à la caméra et à la tête optionnelle FPV) Compatible avec de nombreux périphériques grâce à le jack de sortie 3.5 mm. Casque audio livré avec.	FCHD08

Système digital LinX en 2,4 GHz

Vous permet de contrôler à distance votre caméra mis également de visualiser ce que celle-ci enregistre. Portée en champs libre 300 mètres. COIN10

Module Wifi



Le module Wifi vous permet de contrôler votre CamOne via un smartphone. L'image en live est affichée sur le téléphone. Connecté à votre box internet le module Wifi est accessible depuis n'importe ou dans le monde. COIN27

Remplacement de la lentille (optionnel)

Pour remplacer la lentille d'origine, vous devez dévisser la bague qui se trouve autour de la lentille comme indiqué sur l'image de gauche. Assurez-vous de ne pas mettre de la poussière ou d'autres particules sur le capteur. Remplacer avec la lentille choisie puis revisser avec les vis d'origine. Vérifier le contraste avant d'utiliser à nouveau.

! Attention! La mauvaise ouverture de la caméra peut entrainer des dommages irréversibles. Procéder à cet échange avec soin et prenez votre temps

Responsabilité

Le fabricant ne peut être tenu pour responsable de la perte des enregistrements résultant d'un défaut, d'une mauvaise utilisation de l'appareil.

! La vie privée d'autrui est un droit protégé par la loi. Assurez-vous de ne pas enregistrer des tiers à leur insu. Vous êtes seul responsable de vos actes.

Entretien

Veuillez suivre les instructions présentes dans ce manuel afin de ne pas endommager la caméra:

» N'utilisez que les accessoires compatibles.

» Ne pas tenter d'ouvrir ou de démonter le matériel. Aucun composants de la caméra ne peut être entretenu par l'utilisateur final. Faites appel à un professionnel de notre équipe en nous contactant.

Caractéristiques techniques

Alimentation:	5V (USB) / 3,7V (Batterie LiPo, 800mAh)
Consommation:	250 - 450mAh (en fonction du paramétrage)
Taille:	49 x 42 x 34 mm
Poids:	77g batterie incluse
Batterie:	3,7 V 800 mAh LiPo
Format:	MPEG4 ou MOV
Capteur:	CMOS, 5 MPix
Lentille (échangeable):	170° > 720p
	127° > 1080p
Zoom:	4X Digital (seulement en NTSC)
Ecran:	1,5" (38 mm) TFT
Microphone:	Mono, 48 kHz
Port:	10 Pin Mini USB 2.0
	HDMI
	Open Connector Board (OCB)
Télécommande (optionnel):	LinX- Digital système vidéo 2,4 GHz/Wi- Fi
Température d'utilisation:	10° C bis 50° C
Mémoire:	2x Micro SD/SDHC ≤ 32 GB (Class 4 ou supérieures)
Balance des blancs:	Automatique

Questions & Réponses

Erreur	Raison	Solution
La caméra s'éteint toute seule	La batterie n'est pas correctement charge	Charger la caméra Durant 4 heures.
Impossible d'éteindre la caméra	La batterie n'est pas branchée correctement	Vérifier la connexion de la batterie avec la caméra
	La batterie est défectueuse.	Austauschen des Akkus
	La caméra a eu un problème Durant l'enregistrement	Enlever la batterie durant 10 secondes
La vidéo est enregistrée à 180°	Mauvais réglages	Anpassen des Datums über das Setup Menü der Kamera
L'horodatage n'est pas juste	Mauvais réglages	Modifier les réglages dans les paramètres.
La vidéo présente des distorsions lors de la visualisation sur le PC	La connexion USB n'est pas assez rapide	Télécharger le fichier à lire sur votre PC
	La carte SD est trop lente	Utiliser l'une des cartes SD recommandées
	L'ordinateur est trop lent	Connecter la caméra à votre TV en utilisant le câble AV
	Le taux de transfert est trop rapide pour l'ordinateur utilisé	Réduisez le taux de transfert à "standard"
L'écran affiche "erreur"	La carte mémoire ne fonctionne pas correctement	Formater la carte SD. La carte SD peut être défectueuse

Accessoires

Art.-No.	EAN	Article
FCHD02	4260033049520	FlyCamOne HD écran externe 2,5" (63,5 mm)
FCHD03	4260033049537	FlyCamOne HD Kit de retransmission vidéo en 5.8 GHz
COIN08	4260033041975	CamOne Infinity Batterie LiPo 3,7 V 800mAh
COIN10	4260033041968	CamOne Infinity LinX Système de retransmission digital en 2,4 GHz
COIN11	4260033041975	CamOne Infinity Caisson étanche
COIN12	4260033041982	CamOne Infinity Fixation guidon/barre
COIN13	4260033041999	CamOne Infinity Adaptateur Ten-2-Ten
COIN14	4260033042545	CamOne Infinity Connecteurs 1x long / 1x court
COIN16	4260033042569	CamOne Infinity Fixation M
COIN17	4260033042576	CamOne Infinity Fixation casque
COIN18	4260033042583	CamOne Infinity Fixation plate
COIN09	4 260033 041951	CamOne infinity Fixation incurvée
COIN19	4260033042590	CamOne Infinity Petit adhésif 5x
COIN20	4260033042606	CamOne Infinity Grand adhésif 5x
COIN21	4260033042613	CamOne Infinity Cordon USB-AV
COIN32	4 260033 042828	CamOne Infinity Lentille 96°
COIN31	4 260033 042811	CamOne Infinity Lentille 142°
COIN22	4260033042620	CamOne Infinity Lentille 170°
COIN23	4260033042637	CamOne Infinity Couvercle de la lentille
COIN25	4260033042750	CamOne Infinity Pod Mono
COIN28	4 260033 042781	CamOne Infinity Fixation Ventrale
COIN26	4260033042767	CamOne Infinity Fixation surf 360°
COIN27	4260033042774	CamOne Infinity Module Wifi
COIN29	4260033042798	CamOne Infinity Bouton de déclenchement optionnel
COIN30	4260033042804	CamOne Infinity Câble Bullet time
FCHD15	4260033049650	FlyCamOne HD Module GPS avec cordon X
FCHD16	4260033049667	FCHD Rapid Rush Carte Micro SD 16GB
FCHD32	4260033049827	FCHD Rapid Rush Carte Micro SD 32GB
FCHD43	4260033048578	Adaptateur secteur USB 110-220V

Conseils de sécurité

Avertissements sur les batteries Li-Po

Une mauvaise utilisation d la batterie peut entrainer une explosion, un incendie, de la fumée ainsi que des dommages. Ne jamais tenter de charger une batterie Li-Po endommagée. Arrêter impérativement la charge si la batterie venait à se déformer (gonfler). La charge et le stockage de la batterie doivent être effectués dans des tempéra-tures comprises entre 0°C et 40°C. Éviter d'exposer la batterie à des températures supérieures à 60°!

Ne pas mettre en court circuit! Risque de feu et d'explosion!

Ce produit utilise des batteries Li-Po. Les batteries Li-Po batteries sont recyclables et constituent une ressource valorisable.

Nous déclarons par la présente que ce produit est en conformité avec les directives essentielles Européennes de régulation 2004/108/EC. Une copie du dit certificat de conformité peut être obtenue sur simple demande à nos locaux.

Afin de recycler votre batterie, nous vous demandons une fois celle-ci hors d'usage, de la faire collecter par les organismes compétents.

DE6989527

Service & Support

CamOneTec by ACME
Industriestr. 10a
33397 Rietberg
Germany

À partir d'Octobre 2012 notre nouvelle adresse:
CamOneTec by ACME
Boikweg 24
33129 Delbrück
Germany

Téléphone: +49 5244 7000 70 (jusqu'à Octobre)
E-Mail: service@camonetec.com

camonetec.com

Une liste des revendeurs agréés est disponible sur notre site **camonetec.com/service**

CamOneTec.com